Novel insights into the pathogenesis of metabolic syndrome-related disease

Jan Freark de Boer

Research described in this thesis was funded by an unrestricted grant from:

Printing of this thesis was financially supported by:

Rijksuniversiteit Groningen

University Medical Center Groningen

Groningen University Institute for Drug Exploration

Printed by: Wöhrmann Print Service, Zutphen
Layout: Jan Freark de Boer

ISBN:
978-90-367-6518-3 (printed version)
978-90-367-6519-0 (digital version)

Novel insights into the pathogenesis of metabolic syndrome-related disease

Proefschrift

ter verkrijging van het doctoraat in de
Medische Wetenschappen
aan de Rijksuniversiteit Groningen
op gezag van de
Rector Magnificus, dr. E. Sterken,
in het openbaar te verdedigen op
woensdag 11 december 2013
om 12.45 uur

door

Jan Freark de Boer
geboren op 2 juni 1981
te Hoorn

Promotor:	Prof. dr. U.J.F. Tietge
Beoordelingscommissie:	Prof. dr. J. Heeren Prof. dr. M. Ristow Prof. dr. H.J. Verkade

Paranimfen: Arne Dikkers
Gemma Brufau

Contents